## Index of Claims

Application No.

09/745,226 Examiner Applicant(s)

HERRMANN ET AL.

Art Unit

Traviss C McIntosh

1623

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

| ÷ |

Restricted

I Interference

O Objected

		_							L	
С	laim	Τ				Da	ite			
Final	Original	4/1/04	5							
-	1	-	+	+	+-	+	+	+	+	-
-	1	+	+	+	+	+	╁	$^{+}$	+	+-
	3	$\top$	T	T	1	$\top$	+	1	+	$\top$
	1	I	I							
	<b>₽</b>	_		$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\bot$		
<u> </u>	6	ļ	$\perp$	+-	$\perp$	+	-	4	_	<u> </u>
	5678	+-	╀	+	+	+-	+	+	╀	+-
-	9	+	+	+	+	+-	+-	+	+-	+
	10	1	†	$\top$	1	1	$^{+}$	1	+	+
	11									
ļ	12	↓_	$\perp$	1	$\perp$	1_	$\perp$	$\perp$		
<u></u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 37 33 34 35 36 37	+	+	+	+	+	1	+	+	-
	15	+-	╁	╁	+	+	╁╌	╁	+-	-
	16	+-	t	+	+	+	+	╁	+	+
	17						1	T	1	
<u></u> .	18	_	L	$\perp$	_		_			
	119	╀	+-	+	-	+	+	$\perp$	-	$\vdash$
	<del>2</del> 2	+	⊢	╁	+	╁	╁╌	+-	╁	$\vdash$
	22		一	$\dagger$	$\vdash$	t	+	╁	+	<del> </del>
	23									
	24	_	<u> </u>	ļ.,	_	L		L		
	<del>20</del>	╀	-	╁	┼-	╁	╁	1	_	Н
-	17	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	
	28					Ι				
	19	ļ			_	-	<u> </u>	_	-	
	11	-	-	-	-	┢	⊢	<u> </u>	╀	$\vdash$
	32			-	-	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	Н
1	33	=								
2	34	~	_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
1 2 3 4 5 6 7	35	=	-	-	-		<u> </u>	├-	<u> </u>	
<del></del> -	37	=			-		├			
6	38 39	=			Ī	t				$\exists$
	39	=								
8	40	=	ļ	_	_	-	-	L		
10	42	=	_	-	-	_	-	_	-	$\dashv$
11	43	=	_	-		-	-	-	Н	
12	44	-					r			7
13	45	Ξ								
14	46	=			<u> </u>	<u> </u>	L		Ц	
15 16	47 48	=	_	_	-		L_		-	
١٠	40	-					_			$\dashv$
17	50	Ξ						$\vdash$		_
				_						

	Claim		Τ					at	e			-
			T	Г	Τ	Т	Ť		Ī	T	Т	$\top$
	-	Original	4									1
	Final	. <u>.</u>	4/1/04	l			ł		l			
	ш	ō	4			ı	ľ				ł	
			<del> </del>	<u> </u>	╄	╄	_	_	L	$\perp$	$\perp$	$\bot$
	18	51 52	=	<u> </u>	$\downarrow$	1	$\perp$	_		L		
, iii	19	52	_=									
	20	53	=				T					Т
	21	54 55	=		Т	Т						1
	22	55	=		T	1	1			$^{\dagger}$	Ť	1
	23	56	=		t	†-	$^{+}$		┢	+	+	+
		57	+	1	<del> </del>	+	$^{+}$	_	-	+	+	+
	24	58	† <u> </u>	-	+	╁	+	-		+	+	+-
1	25	59	=	-	╀	╁╴	+	_		+-	+	+
+	26	60	Ē		┼	+	+	_		╀	+-	╁-
ŀ	27	64		<u> </u>	├-	+	+	_ {		+	+	+
-		61	=	ļ	├-	+	+	4		$\perp$	ـــ	4
	28	62	=		$\vdash$	$\perp$	$\perp$	_		↓_	1.	1
ļ	29	63	=		$oxed{oxed}$	1	$\perp$	Ц		1_	$\perp$	$\perp$
1		64			_		1			$\perp$		L
		285			L	$\perp$	1	_]			$\perp$	
ſ	30	66	=				T	$\exists$	_	1		
Ī	31	67	=				T	1		T	T	1
ı	32	68	=			T	$^{\dagger}$	7	_	†-	T	$\vdash$
ŀ	33	69	=		<del> </del>	1	t	┪		$\vdash$	$\dagger$	+-
ŀ	34	70	_		-	┼┈	+	╅	_		╁	┼-
ŀ	<u> </u>	71			$\vdash$	╁	+	+	-	-	+	1
ŀ	-	72			-	╁	╁	$\dashv$		╁	╁	┼
ŀ		72	$\dashv$		_	┼	╁	+		╁	╁	-
ŀ		74	$\dashv$	-		$\vdash$	╀	4		<b>-</b> -	├-	╁
ŀ		71 72 73 74 75 76 77			_	┼—	╁	+		╀	-	⊢
ŀ		70				├-	╀	4		ļ.	┡	<u> </u>
ŀ		70				-	-	4		├_	╄-	ļ
-	$\rightarrow$	77	-	-		<b>!</b>	╀	4		<u> </u>	↓_	ļ
ŀ	_	78	-			-	╁	$\downarrow$		<u> </u>	<u> </u>	_
ŀ		79	_				Ļ	4		<u> </u>	_	
.  -		80		_			L	4		_	_	<u> </u>
L		81	$\dashv$	_		L.	L	4		<u> </u>	<u> </u>	
L		82					L	4		L_	_	
L		83	_	_			_	$\perp$		L	L	
L		84	$\perp$			L	L	1		<u>L</u> _		
L		85					$\perp$	1			_	
L		86	$\perp$			_	L	1				L
L		87					L					
L		88					L	$\perp$				
L		89					L	$\int$				
L	[	90	$\Box$	J			L	ſ				
		91	T				Γ	T				
		92	T	$\top$				T				
		93					Γ	T		_	П	
		94		7	٦			T	$\exists$			
1	$\dashv$	95	_	$\dashv$	$\exists$		Г	T				
$\vdash$		96	_	$\dashv$			-	†	7	_		$\dashv$
$\vdash$	- †	97	$\dashv$	+	7		-	1	7	_	-	
$\vdash$	_	98	$\dashv$	+	+		<b></b> -	$^{\dagger}$	-+	_	-	$\dashv$
$\vdash$	-+	99	+	+	-		_	+	$\dashv$		$\neg$	
$\vdash$	-	100	+	+	$\dashv$			†-	+	$\dashv$	-+	
L		100						1	_1			

International Process	. [	C	laim	Ι.	Date									
101	ſ				Т		Г	T	$\exists$		Г		Τ	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		Final	1											
103   104   105   106   107   108   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149			101											$\top$
104	1		102	↓_	┸			L	$\perp$		L			$\top$
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149	ļ		103	$\perp$	1		_	L	4		L	$\perp$	4	
107	ŀ		104	+-	╀	_		╀	4		L	-	4	1_
107	-		105	╄	╁	4		+	4		╁	╁	+-	+-
108	ŀ		100	+-	╁	_		+-	+	_	-	+-	┿	+-
109	ŀ		108	+	+	$\dashv$		╁	+		H	+	+-	╁╌
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	t		109	+	t	1	_	t	+	_	$\vdash$	1	╁	+-
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	r		110	T	T	1		t	1	_	Г	1	†	†
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			111						T	_		T	1	1
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L		112						I					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L		113	╙	L	4		L	$\downarrow$		_			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L		114	1_	L	4		L	1			<u> </u>	4_	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-		115	╁	-	4		<u> </u>	+	_	L	<del> </del>	-	١.
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	H		117	╁	├-	4		├	+			+	+-	١.,
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	ł		118	-	$\vdash$	+		┢	+	_	-	$\vdash$	╁	$\vdash$
120	۲		119	$\vdash$	╁	+			t	-		╁	+-	$\vdash$
121	r	$\neg \neg$	120		T	†	_	H	$\dagger$	_		<u> </u>	†-	$\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r		121			Ť			Ť	┪			1	П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ľ		122											
126	L		123	_					I					
126	L		124	_	L	1		_	1			ļ	L	Щ
127	ŀ		125	_	_	+		L.	$\downarrow$	4		_	<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	$\dashv$	127	-	-	+	_		ł	-			ļ	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	_	128		┝	$^{+}$		_	+	+		-	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		129			t		_	$\dagger$	$\dashv$			<del> </del>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Г		130		-	t		-	t	7			$\vdash$	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			131			Ť			Ť	1			İΤ	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			132			I			I					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		133			L	_		Ļ	_				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_		134			1	4		╀	4				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_		135			╀	4		+	4			_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		-	137		_	╁			╁	+				$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	$\dashv$	138			H	-		t	+	-	_	$\vdash$	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		139			t	7		t	$\dagger$				
142 143 144 145 146 147 148 149			140		_	İ	_†	_	Γ	†				
143 144 145 146 147 148 149	_	$\Box$								I				
144 145 146 147 148 149	_	_				L	$\perp$		Ĺ	I				$\Box$
145 146 147 148 149	_	-				L	$\dashv$		L	4	4			
146 147 148 149		+		-		-	+		┡	$\downarrow$	4	_		
147 148 149	_	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	+		-	+	-			$\dashv$
148 149	_			+		$\vdash$	+		$\vdash$	+	$\dashv$	-	-	-
149				$\dashv$	-	$\vdash$	+		-	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$
	_			$\dashv$		Н	$\dagger$			†	7	-+	-	
						ľ	1		Г	$\dagger$				